计算机应用研究
Jisuanji Yingyong Yanjiu

第 39 卷　第 10 期　2022 年 10 月

目　次

系统应用开发

网络与通信技术

信息安全技术

图形图像技术

信息集萃

Application Research of Computers
Vol. 39 No. 10 Oct. 2022

Contents

System Development & Application

Technology of Network & Communication

Technology of Information Security

Technology of Graphic & Image

Responsible Editor　Huang Li, He Li